

D-TIME

| RACCOLTA DATI IN TEMPO REALE



 **DAICON**

Introduzione

Dtime è un software per Cloud che consente la raccolta dati in tempo reale delle presenze del personale di cantiere attraverso smartphone, già sviluppato e da tempo operativo in diverse realtà industriali e di servizi. Grazie all'applicazione di raccolta dati Gem App ogni smartphone registrerà le presenze degli operai in base ad una pianificazione definita e programmata e il numero di ore lavorate su ogni commessa. L'architettura di progetto si articola in due ambiti strutturali distinti e completamente integrati tra loro: un'area APP per Smartphone Android con apparecchiature dotate di lettore NFC ed un'area come meglio dettagliato di seguito.

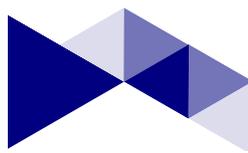
GEM APP (raccolta dati via APP) tramite badge NFC + SW GESTIONE TIMESHEET per:

- Timbrature orarie con calcolo ore lavorate dipendente/cantiere gestione capocantiere
- Codifica tempi di lavorazione per montaggio componenti, fasi o aree di lavoro



AMBIENTE CLOUD per:

- Collegamento, tramite importazione file excel o altro, al Vostro Software di gestione commesse di cantiere; per questo aspetto dovrà essere coinvolta la società produttrice del gestionale.
- Scarico timbrature come da APP
- Analisi e gestione dati raccolti
- Export su excel



D-TIME - Raccolta dati in tempo reale

PIANIFICAZIONE DEL/I CANTIERE/I

Si definiscono l'impianto operativo del singolo cantiere e l'eventuale ripartizione in fasi di lavoro e/o zone di operatività all'interno dello specifico cantiere.

INVIO PIANIFICAZIONE

Terminata la fase di pianificazione questa viene inviata allo smartphone del capocantiere che si occupa di "timbrare" ad ogni singolo operaio l'inizio attività.

TRASMISSIONE TIMBRATURE

GEM APP trasmette in tempo reale gli orari di timbratura all'area CLOUD e, nel caso di assenza di campo locale o temporanea, sarà sempre GEM APP a provvedere all'invio in automatico nel momento in cui la connessione si ristabilisce. La raccolta dei dati è in tempo reale o differito nel caso di assenza di connessione.

GESTIONE BACKOFFICE

E' la macrofunzione che raggruppa tutte le attività che possono essere effettuate a seguito della ricezione dei dati:

- I dati vengono raccolti e sistematizzati in Data Base con un layout che può essere personalizzato in funzione delle esigenze del cliente.
- Sui dati possono essere effettuate elaborazioni, analisi, estrazioni
- Scarico dei dati in formato excel o altro su altri applicativi gestionali in particolare sulla gestione cantieri e sulla elaborazione dei cedolini stipendio

CHAT E REGISTRO DI CANTIERE

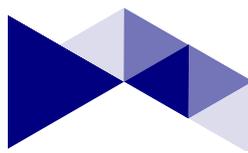
CHAT C2

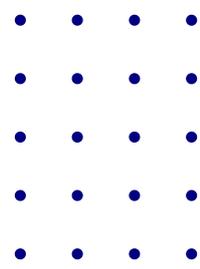
C2 permette ai singoli utenti di potersi scambiare messaggi, documenti, immagini e file in modo semplice, sicuro e veloce.

Area riservata CLOUD (back-office): Area CLOUD per la gestione dei messaggi e documentazione ricevuta salvataggio documentazione su PC.

REGISTRO DI CANTIERE:

- Selezione della commessa
- Inserimento di testo
- Data e ora inserimento
- Possibilità di allegare file e Immagini





Daicon Srl

Sede legale: Viale Monza, 347 -20126 Milano

Sede di Genova: Via Felice Cavallotti, 11/1 -16146 Genova

Tel. +39 010 8571112 info@daicon.it -P. Iva e C.F. 09775500961

www.daicon.it